

Descripción del producto

La versión UL: UL/CSA tipo CMX según UL 444 y CSA C22.2 No.214-02.;Cubierta exterior de PUR, dúctil pero resistente a desgarros e incisiones, resistente a aceites minerales y a la abrasión derivada de la utilización en cadenas portacables.



Ámbito de uso

- Para aplicaciones de gran flexibilidad (cadenas portacables, poleas guíacables, movimiento continuo, etc.)
- Cable BUS para sistemas como Modbus, SUCOnet P, Modulink P, Varinet-P.

Beneficios

- La versión UL: UL/CSA tipo CMX según UL 444 y CSA C22.2 No.214-02.
- Cubierta exterior de PUR, dúctil pero resistente a desgarros e incisiones, resistente a aceites minerales y a la abrasión derivada de la utilización en cadenas portacables.

Diseño

- Conductor de hilos finos de cobre desnudo trenzados, coloreados según DIN 47100.
- Trenza de cobre
- Cubierta exterior de PUR.
- Color: violeta (RAL 4001)
- Resistente a la radiación UV (es posible que el color varíe ligeramente con el paso del tiempo)

Características de producto

- La velocidad digital señalada permite las siguientes longitudes máximas de cable para un segmento de bus:
- 9,6-93,75 kbit/s = 1.200m
- 187,5kbit/s=máx. 1.000 m
- 500 kBit/s = max. 400 m
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

Datos técnicos

Capacitancia mutua

(800 Hz): max. 60 nF/km

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para alimentación) 250 V

Resistencia del conductor

(bucle): máx. 159.8 Ohm/km

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 6 veces el diámetro del conductor

Extremo acodado del conductor: 3 veces el diámetro del cable

Uso flexible: 15 veces el diámetro exterior

Tensión de ensayo:

C/C: 1.500 V

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

Flexión: de -30 °C a +70 °C

Impedancia característica

100 - 120 Ohm

Lista de artículos

Código de producto	Denominación de artículo	Número de pares y mm ² por conductor	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Para aplicaciones de gran flexibilidad (cadenas de transmisión de potencia, piezas de maquinaria móviles)					
2170213	UNITRONIC® BUS LD FD P	1 x 2 x 0,25	6.0	18.0	39
2170214	UNITRONIC® BUS LD FD P	2 x 2 x 0,25	7.9	33.0	65
2170215	UNITRONIC® BUS LD FD P	3 x 2 x 0,25	8.0	39.0	77
Para aplicaciones de gran flexibilidad (cadenas portables, ...), con la aprobación de UL/CSA CMX					
2170813	UNITRONIC® BUS LD FD P A	1 x 2 x 0,25	6.2	18.0	39
2170814	UNITRONIC® BUS LD FD P A	2 x 2 x 0,25	8.3	33.0	65
2170815	UNITRONIC® BUS LD FD P A	3 x 2 x 0,25	8.4	39.0	77

Nota de pie de página:

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud - si están disponibles para su publicación.

Base de cobre en precio: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de metal en el precio" e "índice de metales", favor consulte la tabla de selección T17

Longitudes estándar: (100; 500; 1000) m



Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

Modubus está asignado a Modbus-IDA organization. SUCOnet P es una marca registrada de Moeller-Group. Modulink P es una marca registrada de Weidmüller GmbH & Co. VariNet es una marca registrada de Pepperl+Fuchs GmbH

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles a los detalles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar